

ПРИБАВЛЕНІЕ

КЪ НИЖЕГОРОДСКИМЪ ГУБЕРНСКИМЪ

ВЪ ДОМОСТЫМЪ.

№ 12.

ИЗВѢСТІЯ.

1. Способъ приготовления искусственныхъ кожъ, или веществъ замѣняющаго обыкновенныя кожан.

Первый процессъ.

Для приготовления искусственныхъ кожъ употребляютъ кишки (tractus intestinorum) животныхъ плотоядныхъ и травоядныхъ, а также рыбъ; эти кишки чистятся, моются и вымачиваются въ жидкости, составленной изъ такъ называемаго древеснаго уксуса и двадцатой части терпентина; погруженный въ составъ, онъ сохраняется очень долго, а потому могутъ быть и гованены, за одинъ разъ, въ значительномъ количествѣ для фабрикъ.

Второй процессъ.

Кишки вынимають изъ описаннаго раствора, кладутъ въ чашъ и покрываютъ слоемъ холодной воды; въ этомъ состояніи ихъ часто перемѣшиваютъ и когда вода начнетъ издавать гнилую запахъ, ее замѣняютъ свѣжею водою; этотъ процессъ, который составляетъ одно приготовительное вымачиваніе, продолжается, до тѣхъ поръ, пока можно будетъ раздѣлить пальцами различныя плевы, составляющія кишки; плевы трехъ родовъ: мышцовая, слизчатая и слизистая; ихъ разбирають и потомъ погружаютъ въ нижеописанный составъ.

Третій и четвертый процессъ.

Каждый, изъ трехъ родовъ плевы, кладутъ въ отдельные деревянные чашы

пахъ до тѣхъ поръ, пока онъ соспѣ-
вѣтъ густой растворъ, потомъ его
сохраняютъ въ оплѣченныхъ не сосу-
дахъ, обозначая на каждомъ названіе
плевы, чтобы не смѣшавъ ее при
употребленіи, которое мы опишемъ
внѣ. Другую часть кишочекъ, нахо-
дящихся въ древесномъ уксусѣ, вы-
нимаютъ ошудомъ, не размачивая ихъ
перевязываютъ до тѣхъ поръ, пока
не останется въ нихъ и слѣдовъ раз-
личныхъ кислотъ, потомъ крошатъ
въ мелкие куски, мнутъ и пригото-
вляютъ изъ нихъ растворъ довольно
густой, и наконецъ, приготовленную
такимъ образомъ мякоть складываютъ
въ особые чаши, обливая ее предохра-
няющею ошъ гниенія мякостію.

Самое производство кожъ.

Для приготовленія самыхъ проч-
ныхъ кожъ, берутъ сохраненный ра-
створъ изъ кишочекъ пластяныхъ и
справядныхъ животныхъ, въ нему
прибавляютъ двѣ прети плевы мыш-
цовой и одну часть същачной; все
это очищаютъ посредствомъ обыкно-
венной промывки ошъ древесно-при-
тортлой кислоты, выжимаютъ и кла-
дутъ въ ступку, въ которой часты-
ми и сильными ударами пестла дово-
дятъ эту массу до теплоты двадца-
ти чешырехъ градусовъ, потомъ вы-
жимаютъ изъ ступки и растягиваютъ
на столѣхъ, имѣющихъ величину и
видъ изготовляемой такимъ обра-

зомъ кожи; столы окаймлены желѣз-
ными прутьями, вышиною вдвое болѣе
той толстоты, кошерую хоятъ
придавъ кожѣ; когда рамы наполнены,
ихъ частыишь, чтобы придать глад-
кую поверхность площади, образуемой
массою и переносишь въ комнату, въ
которой постоянно находится до 28°
или 30° тепла; чрезъ нѣсколько дней
обнаруживается броженіе массы и
тогда не показывается гниеніе и обра-
зованіе самой кожи, а потому ее
взбрызгиваютъ, посредствомъ метал-
лической кисти, отбѣленнымъ смѣше-
ніемъ пяти частей шерпенгана, одной
части древеснаго уксуса и одной
части спирту и это взбрызгиваніе
повторяютъ раза два въ день, до
тѣхъ поръ, пока совершенно не из-
чезнетъ дурной запахъ. Тогда пере-
носятъ рамы въ комнату менѣе теп-
лую и обливаютъ растворомъ одной
части тѣдой сулемы, двухъ частей
амонаковой соли и тридцати частей
воды; когда образующаяся кожа по-
степенно становится или двѣ прети
своей первоначальной толстоты, ее
просушиваютъ, вынимаютъ изъ рамъ
и вывѣшиваютъ на открытомъ возду-
хѣ.

Чрезъ нѣсколько недель кожа по-
спѣваетъ къ дубленію и окончатель-
ному изготовленію; впрочемъ, чѣмъ
дольше она подвержена вліянію возду-
ха, тѣмъ получаетъ лучшее качество.

Все сорта кожъ, болѣе или менѣе
толстыхъ, гибкихъ и прочныхъ со-

составляются по одному и тому же способу съ шѣмъ только различіемъ, что если да изгошование ихъ употреблется болѣе плевы мышцовой, то они прочѣе, если же употреблется преимущественно плева слизистая, то кожа гибче и мягче.

Съшнкая плева составляетъ постороннее вещество, употребляемое только для увеличенія кожи; присутствіе ея всегда уменьшаетъ достоинство кожи.

Для дѣла различныхъ предметовъ, какъ то, башмаковъ, сапоговъ, каскъ и прочихъ вещей, которыми обыкновенно шьются, употребляются формы деревянные или алебастровыя, на которыхъ и накладывающаи различныя массы изгошываемаго для кожъ вещества, смотри по требованію предмета; есть такіе изъ нихъ, для которыхъ нужно два рода эшой массы, напр. башмаки, подошвы ихъ состоятъ изъ одной, а обшивки изъ другой массы, что впрочемъ сливается въ одно цѣлое при броженіи ея.

Прежде, чѣмъ приступать къ дубленію кожи, ее очищаютъ, посредствомъ особаго инструмента, отъ слизкаго вещества образующагося, ошущее и растаивающее, даешь родъ мыла или сала, очень удобнаго для смазки колесъ, экипажей и различныхъ частей механическаго прибора, которыя нужно предохранить отъ шрѣнн; кожи смазываются потомъ деревяннымъ масломъ или дубиномъ по обы-

новенному способу и наконецъ красятся и лакируются, суди по требованію.

Можно изготовить сорть кожъ болѣе толстыхъ и грубыхъ, по вовсе не гибкихъ, удобныхъ для крышъ, внутренней и виѣшней обивки кораблей, для приводовъ газа и прочее.

Эшой сорть кожъ приготовляется слѣдующимъ образомъ:

Взруть часть невымоченныхъ кишковъ и опускаютъ въ чашу, наполченную водою, чрезъ пѣсколько педѣлъ ихъ вынимаютъ и смѣшиваютъ съ гущою двухъ частей мыщцовой плевы и одной части слизистой и мнутъ пока вся масса не получитъ 25° теплоты.

При выдѣлкѣ кожъ по описанному способу получается органическое вещество, составляющее волокна, которое и сообщаетъ кожѣ часть ея дубильныхъ началъ.

(Изъ М. и Г. Пѣвстій.)

г. О прѣхавшихъ и выхавшихъ

(съ 8-го по 15 е число Марта 1811 года)

Прибыли: изъ С. Петербурга—Генералъ-Міоръ Ціолковский и ошстав. Полковникъ Борисовъ, изъ Москвы—ош. Полковникъ Протасовъ, изъ Екатеринбурга—ош. Маіоръ Чадосъ, изъ Москвы—ош. Капшанъ Моисеевъ и Поручикъ Саранговъ, ошановлялись Ма-

царьевской части, изъ С. Петербурга—Профессоръ 8 класса *Зининъ*, изъ Нерчинскихъ заводовъ—Маіоръ *Арсеньевъ*, изъ Княгинина—Коллежскій Ассесоръ *Степиновъ*, ошс. Маіоръ *Капуцинъ*, ошс. Штабсъ-Капитанъ: *Мезенцовъ* и *Морковниковъ*, изъ Симбирска—Чивовникъ 9 класса *Хощинскій*, изъ Тамбова—ошс. Штабсъ-Капитанъ *Жуковъ*, изъ Москвы—Титулярный Совѣтникъ *Войлошиниковъ*, изъ Балахны—Титулярный Совѣтникъ *Лавровскій*, изъ Моршанска—Лекаръ *Боровиковскій*, изъ Сергача—Подпоручикъ *Мерецкій* и Губернскій Секретарь *Дорогобужевъ*, изъ Луконова—ошс. Поручикъ *Анненковъ*, изъ Макарьева—Поручикъ *Русиновъ*, изъ Арзамаса—Чивовникъ 12 класса *Рошковъ*, изъ С. Петербурга—Флота-Лейтенантъ *Сущевъ*, остановились Кременской части.

Выѣхали: въ Казань—Генераль-Маіоръ *Цюлковскій*, въ Пермь—Полковникъ *Борисовъ*, въ С. Петербургъ—Полковникъ *Чирковъ*, Маіоръ

Арсеньевъ, Коллежскій Ассесоръ *Зотовъ* и Подпоручикъ *Рытовъ*, въ Казань—Полковникъ *Протасовъ* и Профессоръ 8 класса *Зининъ*, въ село Павлово—Коллежскій Совѣтникъ *Янинъ*, въ Москву—Маіоръ *Чадовъ* и Штабсъ-Ротмистръ *Запольскій*, въ Тулу Штабсъ-Ротмистръ *Коризна*, въ Оренбургъ—Титулярный Совѣтникъ *Ивановъ*, въ Балахну—Титулярный Совѣтникъ *Лавровскій*, въ Княгининъ—Капитанъ, Поручикъ и Подпоручикъ *Моисеевы*, въ Переяславль—Подпоручикъ *Капцевичъ*, въ Моршанскъ—Лекаръ *Боровиковскій*, въ Арзамасъ—Флота-Капитанъ-Лейтенантъ *Емельяновъ* и Чивовникъ 12 класса *Рошковъ*, въ Тамбовъ—Штабсъ-Капитанъ *Жуковъ*, въ Макарьевъ—Поручикъ *Русиновъ*, въ Сергачъ—Губернскій Секретарь *Дорогобужевъ*, въ Москву—Поручикъ *Саранговъ*.